

## ANEXO I

### Aquisições ao abrigo de DL 60/2018 de 3 de agosto

#### Anúncio Convite

<b>Referência:</b>	22_2023_DL60_DCR
<b>Entidade Adjudicante:</b>	FCT NOVA
<b>Data da Publicação:</b>	16/10/2023
<b>Prazo final da proposta:</b>	3 dias uteis após a data da publicação
<b>Assunto do contrato:</b>	<b>Aquisição de autosampler, forno de coluna e detector de díodos para cromatografia líquida de alta resolução</b>

#### Características Técnicas:

descrição bem/produto/serviço a adquirir ou de marca equivalente	quantidade
<b>Autosampler para HPLC:</b> Vários modos de injeção (full loop, partial loop, no waste com minimização de carryover) com sensores de fugas Aquecimento e arrefecimento de vials/amostras (4°C a 40°C termostatizável), com agitação integrada Estabilidade da temperatura das amostras de $\pm 1^\circ\text{C}$	<b>1</b>
<b>Forno de colunas para HPLC:</b> Bloco de temperatura eléctrico com controlo de temperatura entre 5°C e 85°C Capacidade para integrar 2 colunas com 30cm de comprimento Exactidão da temperatura de $\pm 0.5^\circ\text{C}$ Estabilidade da temperatura de $\pm 0.05^\circ\text{C}$ Aquecimento de 20°C e 50°C em cerca de 15 minutos	<b>1</b>
<b>Detector Diode Array</b> Gama de trabalho entre 190nm e 800nm com alta taxa de varrimento (125 Hz) Diode Array de 1024 elementos Resolução por pixel de 0,6nm ou inferior Controlo e monitorização da temperatura nas fontes de Tungsténio e Deutério Exactidão de comprimento de onda de $\pm 1\text{nm}$ com autocalibração via lâmpada de Deutério	<b>1</b>

linha D-alpha Permite a aquisição de 8 comprimentos de onda em tempo real Permite varrimentos em toda a gama de trabalho	
<b>Outros</b> Sistema informático com processador mínimo i5 ou superior, 512GB de Disco SSD, 32GB RAM, DVD, monitor de 27 polegadas Software de aquisição, controlo e tratamento de resultados incluído	<b>1</b>
<b>Despesas deslocação</b>	<b>1</b>

**Critério de Escolha:** Proposta economicamente mais vantajosa

**Preço base (sem IVA):** 21 000€

**Condições de pagamento:** 30 dias após a data de emissão da fatura.

**Enviar proposta para:** p.nabais@fct.unl.pt